

# Pijler 1: Ontsluiten van onderwijsaanbod

De inhoud van de brochure van Get Connected is leidend voor de regeling. Bijgaande slides zijn slechts ter toelichting.

13 maart 2025



# Get Connected

1. Context
2. Toelichting op Get Connected
3. Pijler 1: Ontsluiten van onderwijsaanbod
4. Voorbeelden van usecases
5. Vragen



# Context



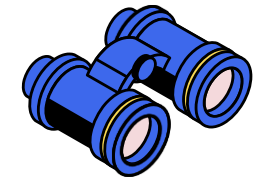
# Twee beloften



Doorlopend het beste onderwijs



Leren zonder drempels



Klaar voor de toekomst

# Speerpunten



Doorlopend het beste onderwijs

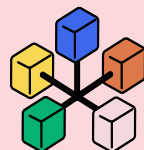


Leren zonder drempels

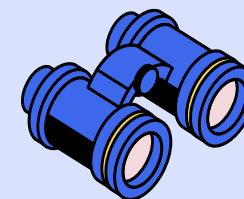
- **Versterken van digitale vaardigheden** en geletterdheid: lerenden en onderwijsprofessionals ontwikkelen doorlopend hun competenties mbt digitale vaardigheden.
- Versterken van een **lerende cultuur in het onderwijs**, waarbinnen professionals en lerenden evidence-informed te werk gaan, door gezamenlijk te leren en actief kennis over onderwijsinnovaties te delen.
- **Beter benutten van mogelijkheden van (digitale) onderwijsmiddelen:** lerenden en onderwijsprofessionals gebruiken leermaterialen en technologieën passend bij hun behoeften.
- Een **verbeterde aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt en samenleving:** het vergroten van de wendbaarheid van onderwijs om goed aan te sluiten op de actuele behoeften in samenleving.
- Meer **mogelijkheid voor eigen regie:** lerenden hebben regie over hun eigen leer- en ontwikkelroute en hebben hierin een drempelvrije ervaring.



**Samen leren(d) transformeren**  
om aan de beloften te kunnen voldoen.



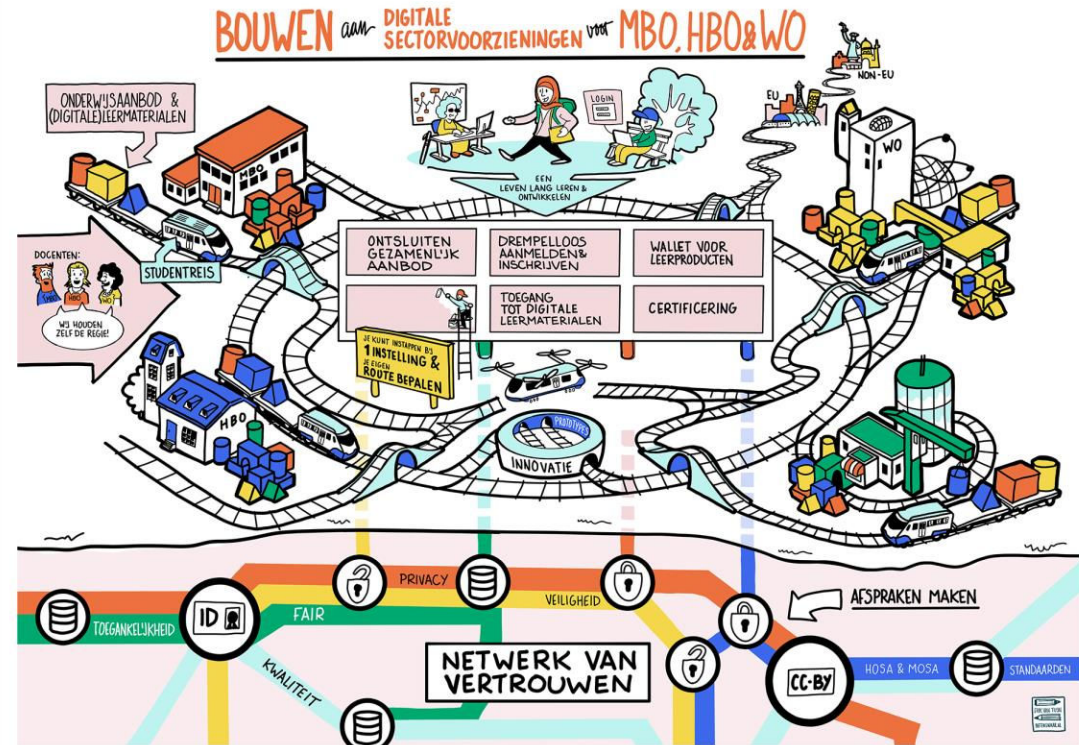
**Collectieve basis van digitale sectorvoorzieningen**  
helpt onderwijsinstellingen om aan de beloften te kunnen voldoen.



**Klaar voor de toekomst**

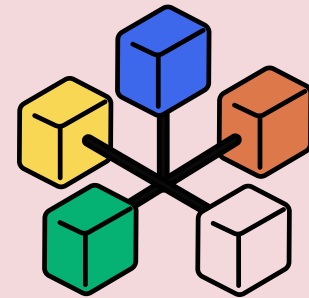
# Het belang van sectorvoorzieningen

- Collectieve basis van digitale sectorvoorzieningen helpt om aan de beloften te voldoen.
- Aandacht voor samenhang, interoperabiliteit, duurzaamheid en publieke waarden.
- Kracht van de gezamenlijkheid.
- Komende jaren steeds meer focus op sectorvoorzieningen. Goed om nu al stappen te zetten en voor te bereiden

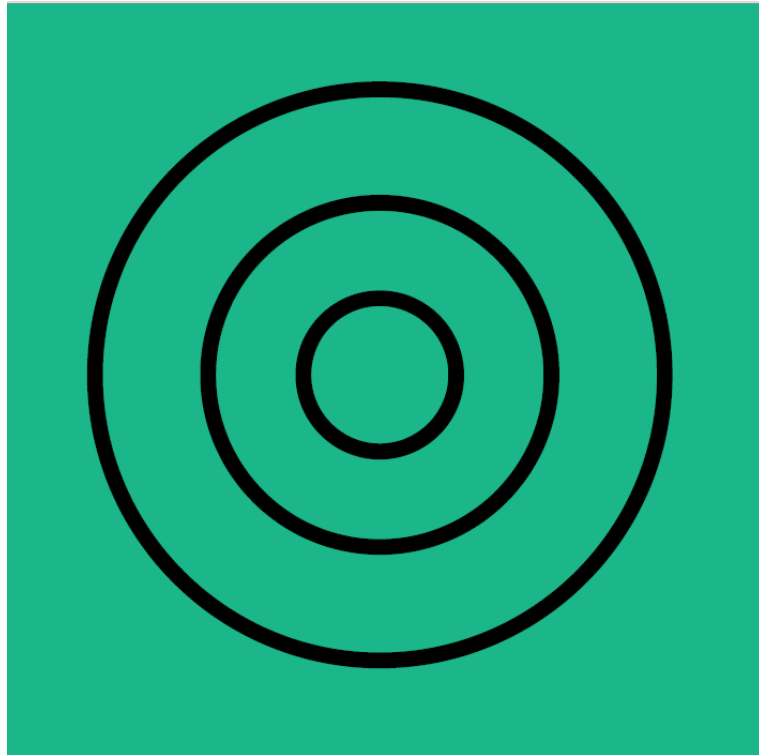




# Toelichting op Get Connected



# Waarom deze regeling?

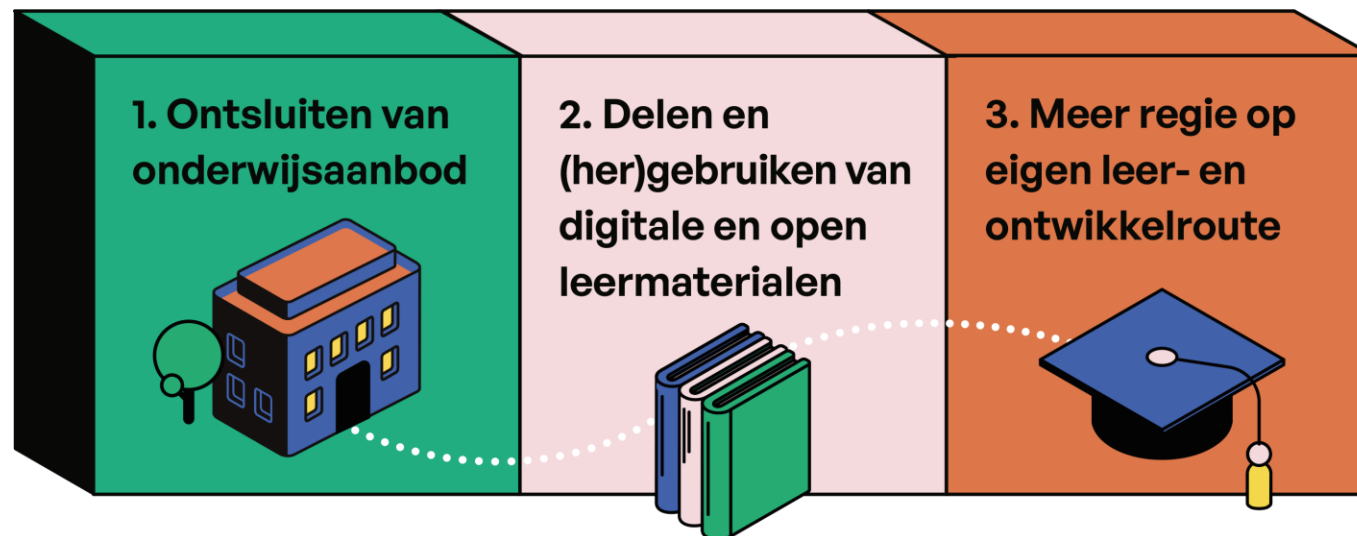


- In Npuls streven we naar een onderwijslandschap waarin instellingen **doorlopend het beste onderwijs** kunnen bieden en **leren zonder drempels** mogelijk is.
- Dit doet Npuls o.a. door een set van digitale voorzieningen te ontwikkelen die onderwijsinstellingen in staat stelt om voor lerenden het onderwijs wendbaarder aan te bieden en de toegang tot leermaterialen te verbeteren.
- De regeling Get Connected **stimuleert** instellingen om stappen te zetten in het gebruik van **digitale sectorvoorzieningen**.
- De basisblokken binnen deze regeling zijn: **eduID, SURFsharekit, edusources, ShareControl, SURFeduhub en OOAPI**.
- Deze bouwstenen vormen de fundering voor verdere aansluiting op de digitale sectorvoorzieningen, die een interoperabele publieke onderwijssector mogelijk maken.



# De regeling in het kort

- De stimuleringsregeling is opgebouwd rond drie pijlers
- Een onderwijsinstelling kan een projectaanvraag indienen voor één of meerdere pijlers.
- Per onderwijsinstelling wordt maximaal een bedrag van €150.000,- toegekend (2/3 bij start en 1/3 bij oplevering van resultaten)
- Maximaal 40 instellingen kunnen deelnemen



# Looptijd

- Medio mei 2025 tot en met 31 maart 2026
- Oplevering resultaten uiterlijk eind maart 2026

## **Wat is het idee voor de toekomst?**

- Van deze regeling leren en daarna optimaliseren
- De intentie is om in de toekomst een soortgelijke regeling te kunnen aanbieden (geen toezegging!)
- In najaar 2025 komt helderheid over aanvraag fase 2 Npuls

# Aanvraagprocedure

- Uploaden ingevuld [aanvraagformulier](#), uiterlijk 16 april, 17.00 uur, met o.a. keuze voor één of meerdere pijlers
- Uploaden ondertekende [instemmingsverklaring](#) College van Bestuur, uiterlijk 8 mei, 17.00 uur

# Beoordeling en toekenning

- Beoordeling door onafhankelijke commissie
- Op basis van vier criteria:
  - Context en vertrekpunt
  - Uitwerking oplossing
  - Plan van aanpak
  - Toekomstbestendigheid en kennisdeling
- Uitslag selectie van projecten door beoordelingscommissie:  
16 mei 2025



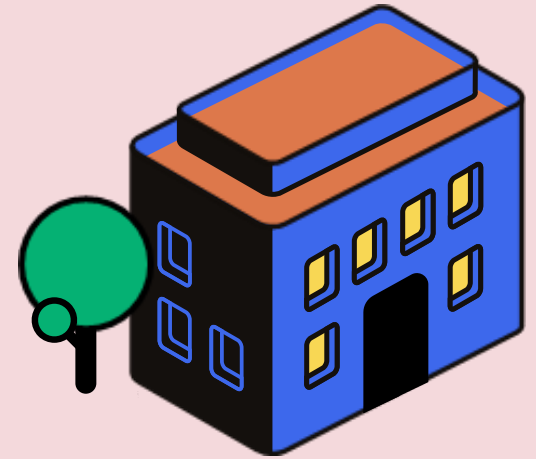


- **half februari 2025:** Lancering stimuleringsregeling Get Connected
- **11 maart 2025:** Online voorlichtingsbijeenkomst Pijler 3: Meer regie op eigen leer- en ontwikkelroute
- **12 maart 2025:** Online voorlichtingsbijeenkomst Pijler 2: Delen en (her)gebruiken van digitale & open leermaterialen
- **13 maart 2025:** Online voorlichtingsbijeenkomst Pijler 1: Ontsluiten van onderwijsaanbod
- **16 april 2025:** Deadline voor indienen aanvraagformulier
- **8 mei 2025:** Deadline voor indienen instemmingsformulier CvB
- **16 mei 2025:** Uitslag selectie van projecten door de beoordelingscommissie
- **22 mei 2025:** Startbijeenkomst stimuleringsregeling Get Connected
- **31 maart 2026:** Afsluiting projecten en oplevering van eindproducten

# Waar is meer informatie te vinden?

- Kijk op de speciale webpagina: <https://npuls.nl/get-connected/>
- Stuur een vraag naar: [getconnected@npuls.nl](mailto:getconnected@npuls.nl)





# Ontsluiten van onderwijsaanbod

## Pijler 1

Monique van Overveld en Bas Kroeze



# Pijler 1 'ontsluiten van onderwijsaanbod'

## Waarom meedoen aan deze pijler?

- Bereid je voor op interne en externe studentmobiliteit en maak je onderwijsaanbod toegankelijk met de Open Onderwijs API.
- Krijg ondersteuning vanuit Npuls bij het 'Ontsluiten van onderwijsaanbod' via OOAPI en (voorbereiding op) SURFeduhub.
- Krijg inzicht in de toegankelijkheid van je onderwijsaanbod.



# Pijler 1 'ontsluiten van onderwijsaanbod'

## Doel van deze pijler?

- Binnen jouw onderwijsinstelling aan de slag gaan met de OOAPI-standaard, het realiseren van OOAPI-endpoints en, indien nodig, het integreren van data uit verschillende bronsystemen.
- Een eenduidige en gestandaardiseerde manier van ontsluiten van onderwijsaanbod via de OOAPI-standaard en/of SURFeduhub om zo bij te dragen aan een verscheidenheid aan leerroutes.
- Inzicht in de huidige situatie van de instelling door gebruik te maken van de gereedheidsscan als een van de activiteiten in het projectplan van deze pijler.

# Pijler 1 'ontsluiten van onderwijsaanbod'

## Waarvoor kunnen instellingen een projectvoorstel indienen?

Instellingen dienen een OOAPI-endpoint te realiseren dat:

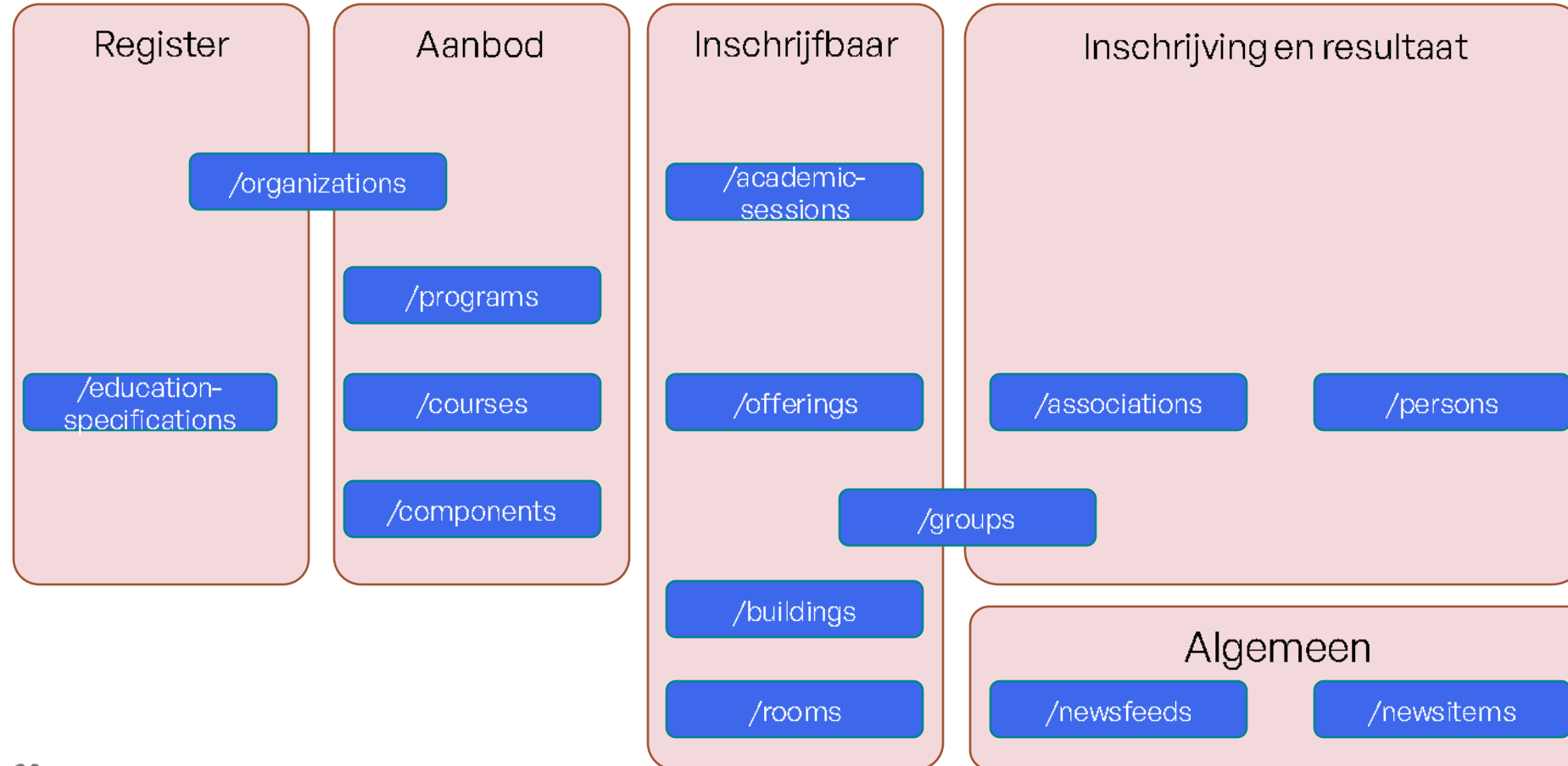
- Onderwijsaanbod van onderwijseenheden en onderwijseenhedenclusters (vakken en/of minoren) kan ontsluiten **en/of**
- Onderwijsaanbod uit verschillende bronsystemen kan integreren en publiceren **en/of**
- Een zelfstandig onderdeel is binnen het applicatielandschap van een instelling dat onderwijsaanbod van onderwijseenheden en onderwijseenhedenclusters (vakken en/of minoren) kan ontsluiten.

# Pijler 1 'ontsluiten van onderwijsaanbod'

## Te behalen resultaten

- Een werkend OOAPI-endpoint dat vakken en/of minoren toont in een testomgeving van Npuls, waarmee de kwaliteit van de data kan worden beoordeeld **en/of**
- Gebruik van OOAPI versie 5.0 voor het realiseren van een endpoint. Alleen de endpoints die nodig zijn voor het ontsluiten van het onderwijsaanbod van onderwijseenheden en onderwijseenhedenclusters (vakken en/of minoren) worden ingezet **en/of**
- Realisatie van een eigen OOAPI-endpoint, dat als alternatief fungeert voor een bestaand SIS OOAPI-endpoint, dat draait op een testomgeving van de onderwijsinstelling **en**
- Verslaglegging van het proces en de resultaten, die gedeeld kunnen worden met andere instellingen.

# OOAPI Endpoints op hoofdlijnen



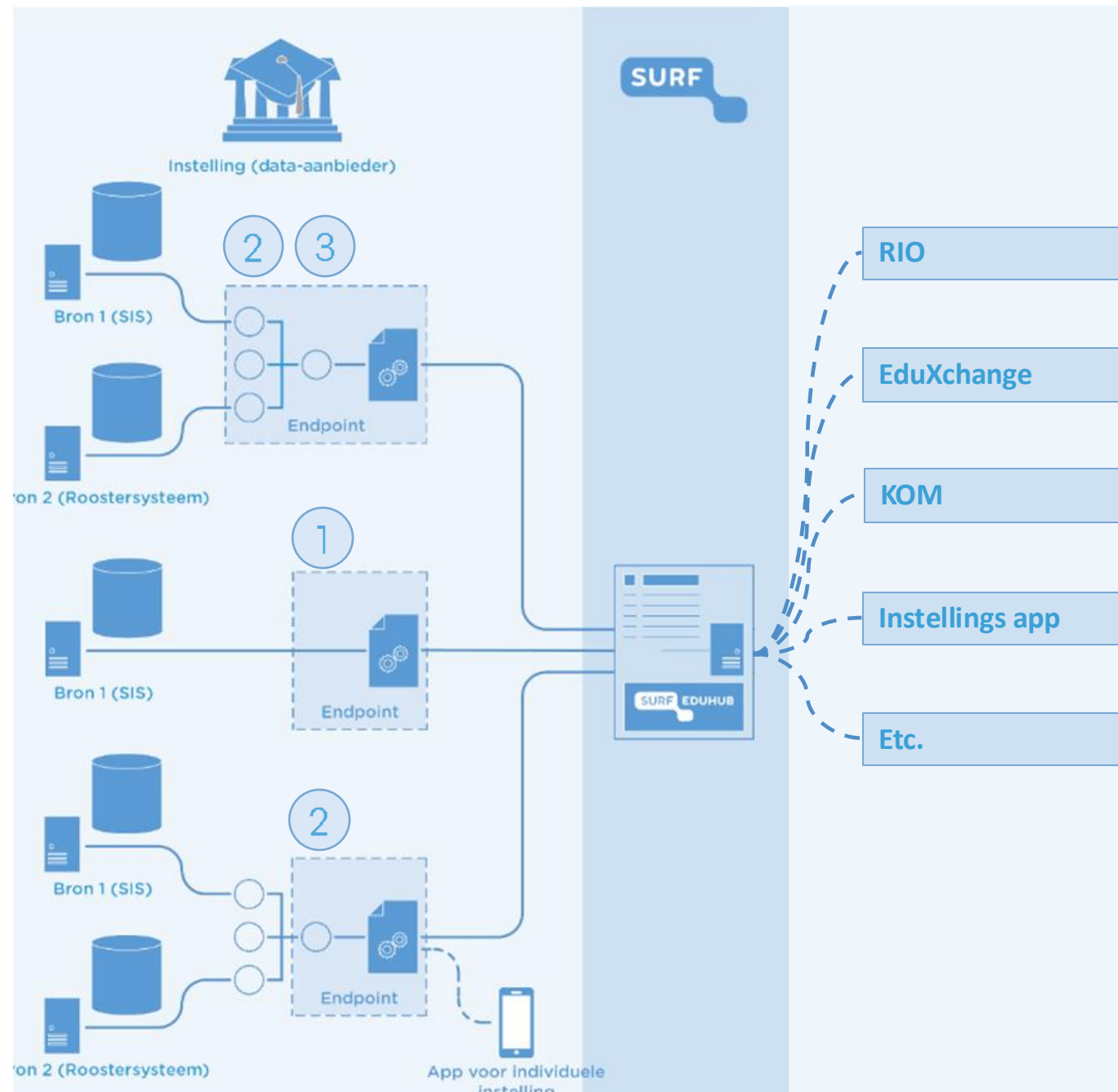


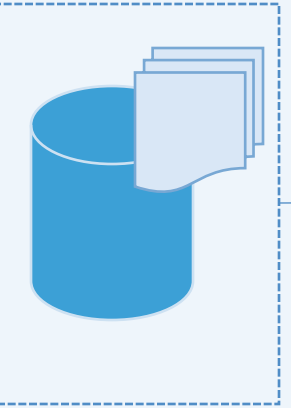
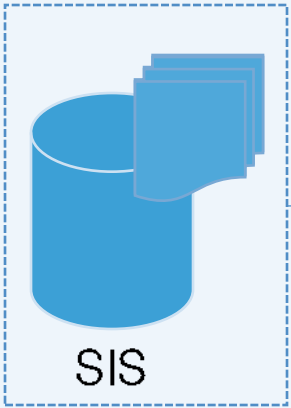
# Usecases



# Inschrijven op onderwijs

- 1 Onderwijsaanbod van onderwijsseenheden en onderwijsseenhedenclusters (vakken en/of minoren) kan ontsluiten **en/of**
- 2 Onderwijsaanbod uit verschillende bronsystemen kan integreren en publiceren **en/of**
- 3 Een zelfstandig onderdeel is binnen het applicatielandschap van een instelling dat onderwijsaanbod van onderwijsseenheden en onderwijsseenhedenclusters (vakken en/of minoren) kan ontsluiten.



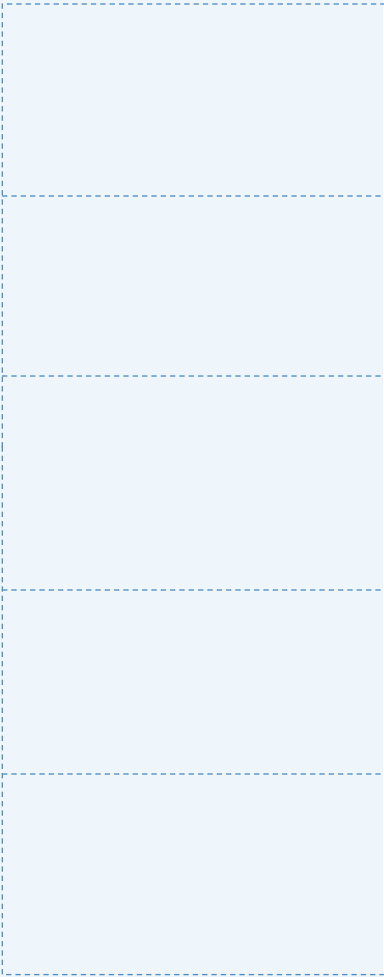


3

Mapping  
naar bv.  
Program,  
Course,  
Component

Afnemers  
OOAPI  
endpoints

OOAPI





# Vragen

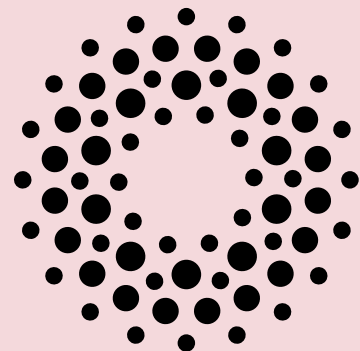




# Waar is meer informatie te vinden?

- Kijk op de speciale webpagina: <https://npuls.nl/get-connected/>
- Stuur een vraag naar: [getconnected@npuls.nl](mailto:getconnected@npuls.nl)





**Npuls**

